

Euronda®



Cerrahi aletlerin temizlenmesi için beş basit kural

Temiz olmayan bir alet asla steril olamaz!

Dental aletlerin sterilizasyon işleminde, her aşama çok önemlidir ve bir sonraki aşama için gereklidir. Verilen tüm prosedürler yerine getirilmedikçe uygun sonuç elde edilemez.



Sterilizasyon, ilk temizleme ve dekontaminasyon aşamalarının gerekli olduğu kompozit bir işlemdir.

Açıklamak üzere, üç temel kavram vardır:

1. Temizleme

Yüzeylerden ve nesnelere kir, toz ve organik maddeleri temizlemek için yaptığımız budur. Bu, deterjan ile veya deterjan olmadan ıslak (su ile) yapılır. Yıkama kendi başına bir mikrobisidal etkiye sahip değildir, ancak iyi bir yıkama mikrobiyal kontaminasyonu büyük ölçüde azaltır.

2. Dezenfeksiyon

Bu işlemlerin amacı, bakteri ve mikroorganizmaları alet ve cihaz yüzeyinden çıkarmaktır. Bu aşama, neredeyse tüm mikroorganizmaların sayısını azaltır, ancak yönetmelikler tarafından belirlenen parametrelere ulaşmaz.

3. Sterilizasyon

Bunlar tüm mikroorganizmaları ve sporları ortadan kaldırmak için tasarlanmış prosedürlerdir. Aletler paketlenirken ve kapatıldıktan sonra, otoklavın içine yerleştirilerek tekrar steril hale getirilebilirler.

Tüm bu adımlar önemlidir ve bunların doğru sırayla gerçekleştirilmesi gerektiğini hatırlamak önemlidir.

Aletleri temizlemeden dezenfekte etmek, sadece işe yaramayacak ve pahalıya mal olmayacak; aynı zamanda tehlikeli olacaktır, çünkü kir ortadan kaldırılması gereken "mikroorganizmaları koruyabilir ve yayabilir", böylece dezenfektan etkisini sınırlayabilir.



Yıkama işlemi manuel veya mekanik olsun, bu aşama:

- Bulaşıcı mikroorganizmaların ve bunları içeren organik materyalin yüzeyden uzaklaştırılmasına yardımcı olur;
- Dezenfektan / sterilizasyon maddesi ile yüzeyde kalan bulaşıcı mikroorganizmalar arasındaki temas ortamını hazırlar ve geliştirir;
- Aletlerin işlevselliğini ve normal kullanım süresini muhafaza eder.

Nasıl “temiz” in “aseptik” ile eş anlamlı olmadığı doğru ise, bir aletin temizlenmedikçe steril olamayacağı da aynı derecede doğrudur!



İşte aletlerimizi etkili bir şekilde temizlemek için beş basit kural.

1. Kirin aletler üzerinde kurumasına izin vermeyin

Aletleri düzgün bir şekilde temizlemek için, kirin yüzeyde kurumasını önlemek amacıyla zamanında ön işlem gereklidir. Bu ve diğer tüm işlemler için, her seferinde KKE (Kişisel Koruyucu Ekipman) kullanımı zorunludur. Kullanımdan sonra, (sökülmüş ve nemli tutulan) aletlere enzimatik bir sprey püskürtülmeli ve aletler bu amaç için özel olarak tasarlanmış bir köpük, sprey veya jel ile kaplanmalıdır.

Aletlerin temizlenmeden önce % 0,5 klor çözeltisine daldırılması veya başka herhangi bir dezenfektan kullanılması aşağıdaki nedenlerden dolayı tavsiye edilmez.

- Aletlere zarar verebilir / aşındırabilir;
- Dezenfektan kan veya vücut sıvıları tarafından inaktive edilmiş olabilir, böylece mikrobiyal kontaminasyon kaynağı haline gelebilir ve biyofilm oluşmasına neden olabilir;
- Kontamine nesnelere dezenfektan solüsyon içinde taşımak çalışanlar için risk oluşturabilir;
- Dezenfektanlara karşı antimikrobiyal direncin oluşmasına katkıda bulunabilir;
- Patojenik mikroorganizmaları öldürme kapasitelerine rağmen, dezenfektanlar protein kirlerini cihazların yüzeyine sabitleme eğilimindedir ve temizlik işlemlerini zorlaştırır.

2. Demineralize su kullanın

Yıkama aşamasında, minerali giderilmiş su (yani, suyu sertleştiren kalsiyum, demir ve magnezyum gibi mineral kalıntısı olmayan) kullanılması önemlidir, çünkü:

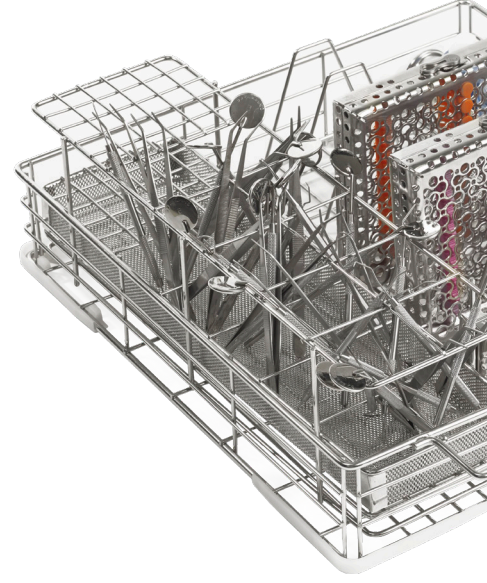
- Bu, çok daha az miktarda deterjan kullanılabileceği anlamına gelir;
- Sert su, enzim (katalitik) aktivitesini olumsuz etkileyebilir;
- Yüksek seviyelerde kalsiyum / magnezyum iyonları enzimlerin aktif yanlarını bloke edebilir.



3. Yıkama cihazını yerleştirirken dikkatli olun

Yıkama dezenfektörüne yerleştirirken, düzgün ve tamamen çalışmasını sağlamak için birkaç basit kurala uyulmalıdır:

- Uygun yerleştirme aksesuarlarına sahip olduğunuzdan emin olun (çeşitli malzemeleri düzenli ve uygun şekilde tutabilen sepetler);
- Aletleri verimli bir şekilde düzenleyerek sepetleri aşırı yüklemeyin;
- Tüm yüzeylerin su jetine maruz kaldığından emin olun;
- Tüm fermuarları açın;
- Köpük, jel ve dezenfektan kalıntılarını alın (ön yıkama aşaması varsa).



4. Aktif yıkama sürelerini gözlemleyin

Dezenfeksiyon sürecindeki aşamalar ayarlanırken, şunlar bulunmalıdır:

- En az bir dakika sürecek şekilde soğuk suyla en az bir ön yıkama aşaması. Bu, kimyasal kalıntıların yanı sıra aletlere yapışmayan organik kirleri de giderir ve dirençli kirleri nemlendirir;
- En az altı dakika süren deterjanlı yıkama. Kir miktarı gerektiriyorsa bu aşama uzatılmalıdır;
- En az bir ön durulama.



5. Cihazın günlük ve periyodik bakımını yapın

En iyi sonuçların elde edilmesi, kullanılan cihazın düzgün çalışması ve sağlıklı kullanım ömrünün muhafaza edilmesi için, günlük ve periyodik bakım, üreticinin önerileri doğrultusunda gerçekleştirilmelidir. Her durumda, daima:

- İç yüzeyleri temiz ve kireçten arındırılmış tutun;
- Filtreleri, haznenin tabanını ve yerleştirme aksesuarlarını günlük olarak temizleyin;
- Kolların dönüşünü kontrol edin ve püskürtme uçlarının tıkalı olmadığından emin olun;
- Deterjan seviye göstergesini temizleyin;
- Teknik bakımı her üç ayda bir planlayın (veya üretici tarafından belirtildiği gibi) gerektiriyorsa bu aşama uzatılmalıdır;
- En az bir ön durulama.

Euronda'nın cevabı: otomatik temizlemenin avantajlarını keşfedin

Ultrasonik Tanklar

Profesyonel ultrasonik tanklar, en inatçı kalıntıları bile diş hekimliğinde kullanılan aletlerden çıkarmak için vazgeçilmez cihazlardır. Eurosonic® Pro System ultrasonik tankları, günlük işlemler sırasında maksimum verimlilik ve son derece kullanışlı çalışmayı garanti eder; bu, yükseltilmiş yönetim ve kontrol sistemleri ile, şimdi daha kompakt ve ergonomik olan yeniden tasarlanmış ürün yelpazesi sayesinde, daha da kolay ve kullanıcı dostu hale getirilmiştir.

Yıkama dezenfektörleri

Yıkama dezenfektörü, sterilizasyon işleminde, özellikle temizleme aşamasında çok önemli bir cihazdır: tek bir döngüde, tüm aletlerin ön yıkamasını yapar, yıkar, termal olarak dezenfekte eder ve kurutur, bu nedenle elle temizlemeye gerek yoktur. Eurosafe 60, personelin kontamine aletlerle temas risklerine maruz kalmasını önler ve deterjan (Eurobright 360 ve Euroclean 120) miktarını ayarlamak için kullanılabilen otomatik dispenserini sayesinde, çevre dostudur.